



# 國立清華大學簡訊

第 906 期 民國 104 年 8 月 10 日出刊 秘書處

本期共 8 頁 民國 77 年 3 月 24 日 創刊

電話 5162010 FAX：5162479

E-mail：nthunews@my.nthu.edu.tw

## 2014 年美國專利核准件數之全球百所大學排名 本校為臺灣第一

美國發明家學院(National Academy of Inventors, NAI)和智慧產權人協會(Intellectual Property Owners Association, IPO)日前公佈全球各學術機構在 2014 年獲得美國專利核准件數的前百大排名報告，2014 年美國專利核准件數的前百大排名中，本校核准 114 件專利，名列世界百大第 11 名，排名全臺大專院校第 1 名。

NAI 及 IPO 每年公佈全球各學術機構獲得美國專利核准件數的前百大排名報告，用以彰顯專利在大學等學術單位之研究中扮演的重要角色。

其中，本校獲選為「Top 100 Worldwide Universities Granted U.S. Patents in 2014」之一。在 2014 年間，清華大學總計獲核准美國 114 件專利，數量高踞臺灣各大專院校中之首位，並於全球大學中排名中與韓國 Korea Institute of Science and Technology (KIST)並列第 11 名。

2014 年美國專利核准件數的百大前三名分別是加州大學系統(453 件)、麻省理工大學(275 件)、北京清華大學(230 件)。

另外，臺灣名列「Top 100 Worldwide Universities Granted U.S. Patents in 2014」百大的學校中，除本校為 11 名(114 件)，還有第 16 名的國立臺灣大學(93 件)以及第 20 名的國立交通大學(87 件)等共有 10 校。

研發長兼產學合作營運總中心主任潘犀靈教授表示，過去清華已連續兩年(2012 及 2013)全球第 15 名，在 2014 年的百大排名中，清華表現更為亮眼，不但排名名次較優異，核准專利數也有增進，由此可見清大的研發創新能力，不斷地持續進步中。更重要的是，這些專利將可幫助國內外企業強化前端研發能量，並協助產業創新。

賀 醫科系李佳霖教授癌症幹細胞論文刊登於 Cancer Research 期刊

賀 資工系莊博崴、黃主同、蔡孟辰、李政霖、李慕哲(指導教授：徐正炘)、董承樺、林展逸、張廷謙同學(指導教授：許健平)獲 NTHU/ITRI Open Source Incubation Program Contest 冠軍

賀 資工系張瑋君、施佑儒同學獲 IC design contest 標準元件數位電路設計組佳作(指導教授：黃稚存)

賀 彭佩津、卓苑婷、陳采玟、陳力祺、林執中、陳柏銘、蘇冠宇、施淨文、陳昶君、曾景暉、林朋霖獲科技部 103 年度大專學生研究計畫研究創作獎(指導教授依序為：孫毓璋、林俊成、許靜文、廖建能、何榮銘、宋信文、許榮鈞、李瑞光、陳惠茹、黃思皓、鍾仁華)

## 《教務處》

- 104 學年度第一學期「課程與教學創新小額經費補助」開始申請(即日起至 10 月 11 日截止)

參考網址：[http://ctld.nthu.edu.tw/news/?type\\_id=127](http://ctld.nthu.edu.tw/news/?type_id=127)

- 快揪三五同學申請學生讀書會(無論是課程、實驗室、社團或是同好性質，皆可組讀書會喔!)，即日起到 9 月 16 日晚上五點截止哦

參考網址：[http://ctld.nthu.edu.tw/news/?type\\_id=127](http://ctld.nthu.edu.tw/news/?type_id=127)

- 嘉南藥理大學辦理「3D 列印創意教學設計研習」

參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/index.php?mode=data&id=1507>

## 《學務處》

- 碩齋右側鍋爐本體破損，近期內無法正常使用，請同學至左側浴室盥洗，不便之處，尚請見諒

參考網址：[http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-90636\\_r2223-1.php?Lang=zh-tw](http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-90636_r2223-1.php?Lang=zh-tw)

- 104 年暑期退宿暨 104 學年上學期進住公告  
參考網址：[http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-90710\\_r1540-1.php?Lang=zh-tw](http://sthousing.web.nthu.edu.tw/files/14-1159-90710_r1540-1.php?Lang=zh-tw)
- 104 年 UCAN 應用交流研習會開始報名囉！（請實際有需求之教職員或系所老師參加）  
參考網址：[http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-90620\\_r1198-1.php](http://career.web.nthu.edu.tw/files/14-1101-90620_r1198-1.php)
- 104 學年度還願獎學金申請相關事宜公告  
參考網址：<http://meo22.wwlc.nthu.edu.tw/dosa/#>
- 國防大學辦理第二屆全國文武青年孫子兵法辯論邀請賽計畫  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-90696\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-90696_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 崇仁醫護管理專科學校承辦教育部補助 104 年度「中區技職校院區域教學資源中心計畫」下之第三屆全國醫護類學校「生命教育融入健康照護創意影片」競賽辦法與報名表  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-90698\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-90698_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 國立暨南國際大學訂於 10 月 25 日舉辦「2015 年日月潭暨大民歌祭『歌唱大賽』」活動  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-90799\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-90799_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 「2015 年台北國際發明暨技術交易展」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-90825\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-90825_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 中國科技大學辦理「104 年數位學習產業跨域躍升計畫」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-90826\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-90826_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 政治大學辦理「innoBomb!社會創新創業行動——社會議題暨創業研習營」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-90827\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-90827_r2469-1.php?Lang=zh-tw)
- 聯合大學辦理「第十屆全國盃流通業模擬經營大賽」  
參考網址：[http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-90828\\_r2469-1.php?Lang=zh-tw](http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-90828_r2469-1.php?Lang=zh-tw)

## 《總務處》

### 104 學年度上學期註冊費繳費通知

說明：

1. 104 學年度上學期舊生註冊繳費單自 104 年 8 月 20 日至 104 年 9 月 14 日止開放下載列印及繳費，請至校務資訊系統項下「繳費單相關作業」自行下載。
2. 自 104 學年度起超商繳交學雜(分)費六萬元以下免手續費，請同學多加利用，相關資訊請參閱本校總務處出納組學雜費專區。(http://cashier.web.nthu.edu.tw/bin/home.php)
3. 急需繳費證明單者，請多採用臨櫃繳款，隔日即可於校務資訊系統列印繳費證明單；採用 ATM 繳款者需 2 個工作天後、信用卡及超商繳款者需 3 個工作天後可列印。
4. 有任何問題請洽出納組許雪琴小姐(分機 31364)。

- 教育部函轉知國家發展委員會檔案管理局函「機密檔案機密等級解降密檢討權責機關認定原則」自即日起停止適用

參考網址：[http://document.web.nthu.edu.tw/files/14-1002-90623\\_r27-1.php?Lang=zh-tw](http://document.web.nthu.edu.tw/files/14-1002-90623_r27-1.php?Lang=zh-tw)

- 化學館至動機化學實驗室道路進行管線埋設工程，施作時程公告(8 月 12 日至 9 月 10 日)

說明：

1. 施工廠商：宏國營造有限公司 03-5752586。
2. 承辦單位：營繕組 魏哲勇，電話：03-5162285。
3. 緊急電話：校警隊 03-5714769，校內直撥 33333。
4. 參考網址：[http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-90836\\_r992-1.php?Lang=zh-tw](http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-90836_r992-1.php?Lang=zh-tw)。

## 《研發處》

- 科技部公開徵求 105 年度第二期能源國家型科技計畫(NEP-II)「能源科技策略小組」、「能源政策之橋接與溝通小組」與「國際合作小組」105 年度研究計畫補助案，自即日起接受申請，計畫主持人應於 8 月 12 日下午 6 點前完成線上申請作業

參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=2&i=986](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=986)

- 科技部公開徵求 105 年度「第二期能源國家型科技計畫(NEP-II)」計畫書，請詳閱公告內容，並請協助於 8 月 13 日前完成線上申請作業

參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=2&i=965](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=965)

- 105 年度「科技部／國防部國防科技學術合作計畫」構想書 8 月 18 日下午 5 點截止上傳  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1000](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1000)
- 科技部 105 年度「補助學者提昇國際影響力申請案」9 月 3 日下午 5 點截止上傳  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1001](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1001)
- 科技部「產學技術聯盟合作計畫(產學小聯盟)」自即日起至 10 月 1 日下午 5 點止受理申請(本校截止時間)  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1005](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1005)
- 科技部自 103 年度起推動「鼓勵企業參與培育博士研究生試辦方案」，歡迎踴躍申請(採隨到隨審)  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=0&i=646](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=646)
- 科技部與日本科學技術振興機構徵求雙邊共同合作計畫 9 月 24 日截止  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=2&i=1003](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=1003)
- 科技部 2016 年「台菲雙邊科技合作計畫」12 月 24 日截止  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=2&i=1004](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=1004)
- 檢送中山醫學大學附設醫院下半年 8 至 9 月舉辦之人體臨床試驗教育訓練課程議程，歡迎踴躍報名參加  
參考網址：<http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-90795,c7545-1.php>
- 科技部修正「科技部補助專題研究計畫助理人員約用注意事項」104 年 8 月 1 日生效  
參考網址：[http://rdweb.nthu.edu.tw/List\\_Detail.aspx?g=2&t=2&i=1002](http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=1002)
- 桃園創新技術學院舉辦 2015 智財實務與創新實踐研習營，敬邀本校教師及相關人員踴躍報名參加  
參考網址：  
[http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04\\_detail.aspx?g=a2d4931b-bdeb-4a46-9c99-78c28b8497bc&c=menu041](http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=a2d4931b-bdeb-4a46-9c99-78c28b8497bc&c=menu041)
- 東南科技大學辦理「104 年度研發成果商品化競賽」，敬請本校學生踴躍組隊參加  
參考網址：  
[http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04\\_detail.aspx?g=1f300e0b-c4fc-43c1-978c-036ade9e1744&c=menu041](http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=1f300e0b-c4fc-43c1-978c-036ade9e1744&c=menu041)
- 原科中心 104 年度第三梯次「輻射防護繼續教育講習」於 9 月 2 日截止報名  
參考網址：<http://nstdc.web.nthu.edu.tw/bin/home.php>

- 歡迎踴躍報名~營運計畫書制定與產業調查實務課程

參考網址：

[http://140.114.39.189/ocic/Menu04\\_detail.aspx?g=d9d799f9-f54c-45b8-a581-119eb8e7e556&c=menu041](http://140.114.39.189/ocic/Menu04_detail.aspx?g=d9d799f9-f54c-45b8-a581-119eb8e7e556&c=menu041)

## 《全球事務處》

- UMAP104 年學年度第二學期交換學生計畫, 校內申請至 9 月 7 日止

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1099&lang=big5>

- 104 學年春季班入學申請簡章

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1090&lang=big5>

- 2016／2017 年赴海外交換生甄選將於 10 月 5 日至 10 月 15 日開放線上申請，歡迎同學踴躍報名

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1082&lang=big5>

- 開放申請 104 學年下學期(2016 春季班)赴大陸港澳交換

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1097&lang=big5>

- 歐盟「新伊拉斯莫斯計畫」暨「新居禮夫人人才培育計畫」說明會

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1093&lang=big5>

- 本校近日已和印尼 HKBP 諾門森大學簽署學術合作備忘錄

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1092&lang=big5>

- 科技部「2016－2018 年度臺法(MOST－INRIA)聯合團隊人員交流計畫」

參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=1096&lang=big5>

## 《計通中心》

- 公告本校自即日起已升級為數位語音信箱相關事宜

參考網址：[http://www.cc.nthu.edu.tw/files/14-1104-90838\\_r791-1.php?Lang=zh-tw](http://www.cc.nthu.edu.tw/files/14-1104-90838_r791-1.php?Lang=zh-tw)



## 《圖書館》

- 「經濟史的趣味」夏日讀書會活動即日起開放報名

參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/news\\_direct\\_link.php?see=1735](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=1735)

## 《人事室》

- 教育部函有關民國 104 年 6 月 17 日傳染病防治法第 38 條、第 67 條及第 70 條條文修正公布後，公務人員到場配合防疫工作應予公假一案

參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-90606.php>

- 國家文官學院於 8 至 9 月期間，辦理「公務倫理宣導班」，歡迎同仁踴躍參加

參考網址：[http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-90704\\_r2506-1.php?Lang=zh-tw](http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-90704_r2506-1.php?Lang=zh-tw)

## 《主計處》

- 科技部專題研究計畫及建教合作、補助委辦計畫到期結案通知(104 年 7 月)

參考網址：[http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-90647\\_r1160-1.php?Lang=zh-tw](http://account.web.nthu.edu.tw/files/14-1098-90647_r1160-1.php?Lang=zh-tw)

## 《工學院》

- 國立清華大學「微感測器與致動器產學聯盟」活動公告

參考網址：[http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-90820\\_r3361-1.php](http://eng.web.nthu.edu.tw/files/14-1103-90820_r3361-1.php)

## 《電機資訊學院》

- 新唐科技 104 學年度獎助學金(9 月 30 日截止)

參考網址：[http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-90843\\_r74-1.php?Lang=zh-tw](http://web.ee.nthu.edu.tw/files/14-1030-90843_r74-1.php?Lang=zh-tw)

- 台達館水塔清洗以及水肥污泥清運時間公告

參考網址：[http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-90811\\_r63-1.php?Lang=zh-tw](http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-90811_r63-1.php?Lang=zh-tw)

- 陽明大學優質通識課程

參考網址：[http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-90645\\_r63-1.php](http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-90645_r63-1.php)

- 【廣達校園導師】用年輕人的觀點、開啟廣達人的視野；廣達邀請大專院校學生們來替經理人導讀，歡迎同學報名參加

參考網址：[http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-90634\\_r63-1.php](http://web.cs.nthu.edu.tw/files/14-1015-90634_r63-1.php)

## 《演講資訊》

### 「活水講堂」：建築設計中的激情與靜寂

說明：

1. 講者：謝國鐘／建築師。
2. 時間：8月15日，下午2點至4點。
3. 地點：清華大學圖書館1F清沙龍。
4. 參考網址：[http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News\\_public/read\\_list\\_valid\\_LRC.php?see=1](http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=1)。

### 【化學系專題演講】Arylation of Weakly Acidic C-H's

說明：

1. 講者：Prof. Patrick J. Walsh／Department of Chemistry, University of Pennsylvania, USA。
2. 時間：8月19日，下午2點至3點30分。
3. 地點：王松茂紀念講堂(B07)。
4. 參考網址：[http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522\\_r294-1.php?Lang=zh-tw](http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522_r294-1.php?Lang=zh-tw)。

### 【統計所專題演講】Subset Selection in Comparative Clinical Selection Trials

說明：

1. 講者：Prof. Cheng-Shiun Leu／Department of Biostatistics, Columbia University。
2. 時間：8月20日，上午10點40至11點30分。
3. 地點：綜合三館806室。
4. 參考網址：<http://stat.web.nthu.edu.tw/bin/home.php>。